TLPM-2098 B

改訂Ａ 2011/03/23

改訂Ｂ 2011/07/27

製品仕様書

ｷｰｽﾄｰﾝRJ45ｼﾞｬｯｸ用ﾊﾟｯﾁﾊﾟﾈﾙ

初版作成日

2002/10/23

住友スリーエム株式会社

通信マーケット技術部

キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル製品仕様書

１．適用範囲：

本製品仕様書は、メタル配線用製品に使用されるキーストーンRJ45ジャック用パッチパネル製品に適用する。表1－１に適応製品一覧を示す。

表1-1. 本仕様書適応製品および製品型番

製品型番	製品概要	備　考
VOL-PPCB-F24K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネルケーブルトレイ付	1U 24ポート アルミ製
VOL-PPCB-F48K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネルケーブルトレイ付	2U 48ポート アルミ製
VOL-PPUD-F24K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	1U 24ポート アルミ製
VOL-PPUD-F24K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	1U 24ポート 鉄、アルミ製
VOL-PPUD-F48K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	2U 48ポート 鉄、アルミ製
VOL-PP24G-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)	1U 24ポート 鉄製
VOL-JP6K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)用 6ポートパネル	6ポート/パネル 鉄、アルミ製
VOL-BP-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)用 ブランクパネル	鉄製

２．機能・特徴

キーストーンRJ45ジッャク用パッチパネルおよび関連アクセサリ製品は、メタル配線用製品と組み合わせて使用することにより、ギガビットイーサネット等の高速LANに対応するネットワークを構築することができる。

1）パッチパネルは19インチラックにセットする高さ1Uから2Uのパネルで、キーストーンRJ45ジャックのキーストーンラッチ部分を用いて簡単に取り付けが可能である。24ポートから48ポートまでのポート数に適応ができる。

３．定　格：

キーストーンRJ45パッチパネル製品の定格を表3-1に示す。

表3-1. 特性・定格

型　番	定格温度 (℃)	質　量
VOL-PPCB-F24K	-20℃～＋60℃	約 0.4kg
VOL-PPCB-F48K		約 0.6kg
VOL-PPUD-F24K		約 0.2kg
VOL-PPUD-F24K-JPN	-20℃～＋50℃	約 0.3kg
VOL-PPUD-F48K-JPN		約 0.5kg
VOL-PP24G-JPN		約 0.6kg
VOL-JP6K-JPN		約 60g
VOL-BP-JPN		約 60g

４．構造

キーストーンRJ45ジッャク用パッチパネルおよび関連アクセサリ製品の構造は、表4-1に示す図表番号による。

表4-1. 製品図面番号

製品型番	製品概要	図表番号
VOL-PPCB-F24K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネルケーブルトレイ付	図４－１
VOL-PPCB-F48K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネルケーブルトレイ付	図４－２
VOL-PPUD-F24K	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	図４－３
VOL-PPUD-F24K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	図４－４
VOL-PPUD-F48K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用モジューラパッチパネル	図４－５
VOL-PP24G-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)	図４－６
VOL-JP6K-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)用 6ポートパネル	図４－７
VOL-BP-JPN	キーストーンRJ45ジャック用パッチパネル(ラックベース)用 ブランクパネル	図４－８

５．表　示：

製品の外箱には、製品番号、数量を記入する。

６．保　管：

表６による保管を行なうこと。

表６.推奨保管条件

項 目	保管条件
温度条件	－10℃～＋50℃
湿度条件	80%RH 以下
その他	冷暗所

７．その他：

７．１商標：

３M は、３M社の商標です。

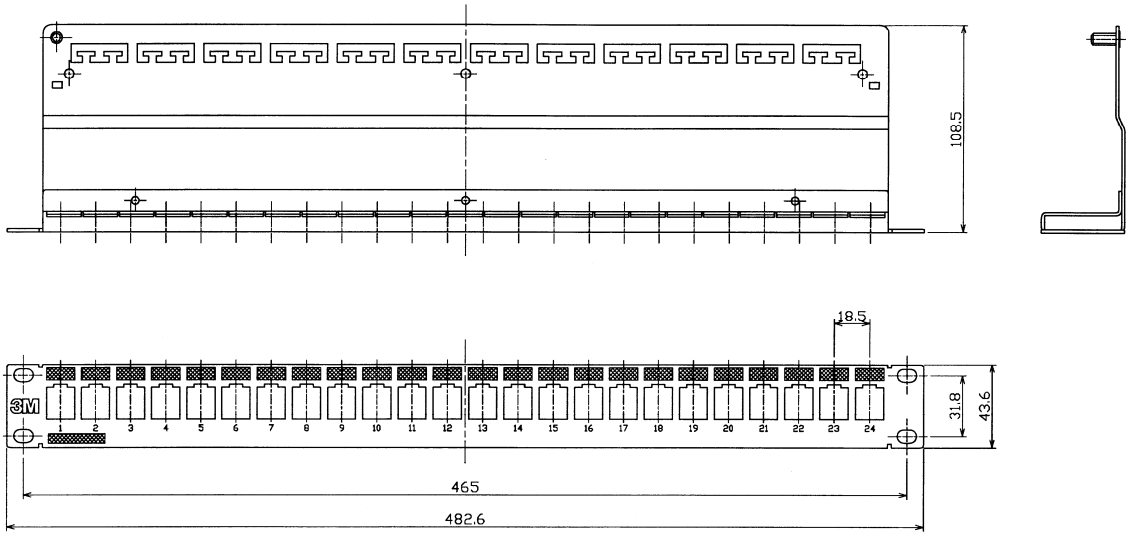
７．２注意：

1) この仕様書の内容は、お客様への何等の予告なしに変更されることがあります。

2) この仕様書に記載されている内容は信頼できる情報を基にしておりますが、お客様がご使用になる条件下によっては期待される性能が十分に発揮されない場合も考えられます。従いまして、本製品をご使用になる前に、必ず本製品がお客様の所期の用途に適合するものであるかどうかをご確認ください。

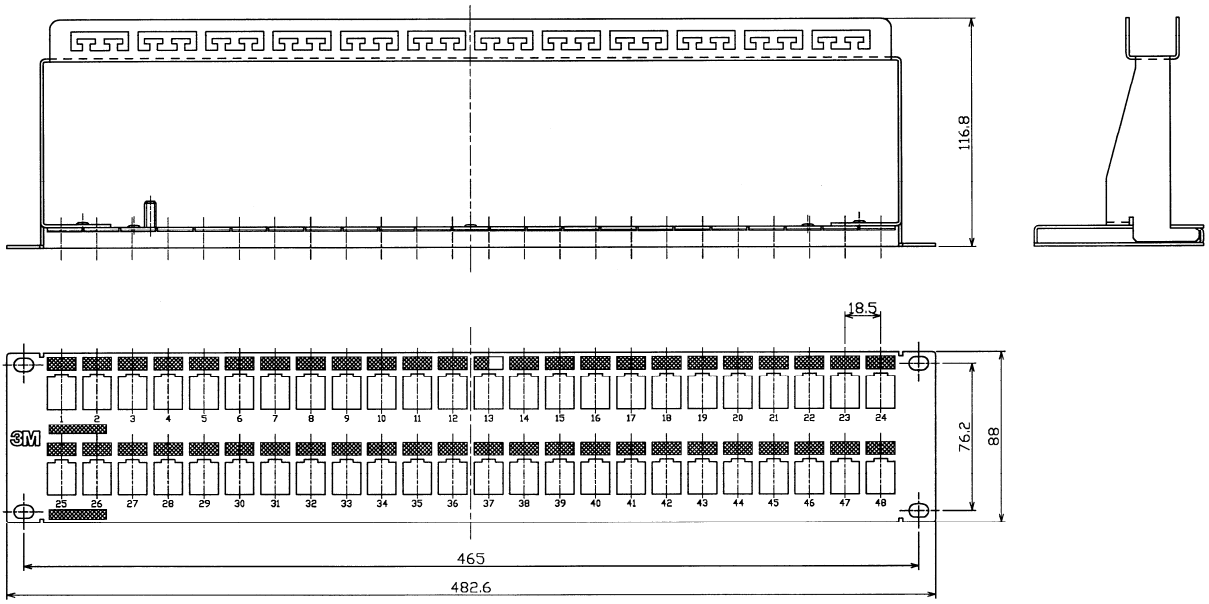
3) 当社の責に帰すべき事由により本製品に不具合が生じた場合は、これを良品と交換させていただきますが、それ以外の責任につきましてはご容赦いただきます。

以　上



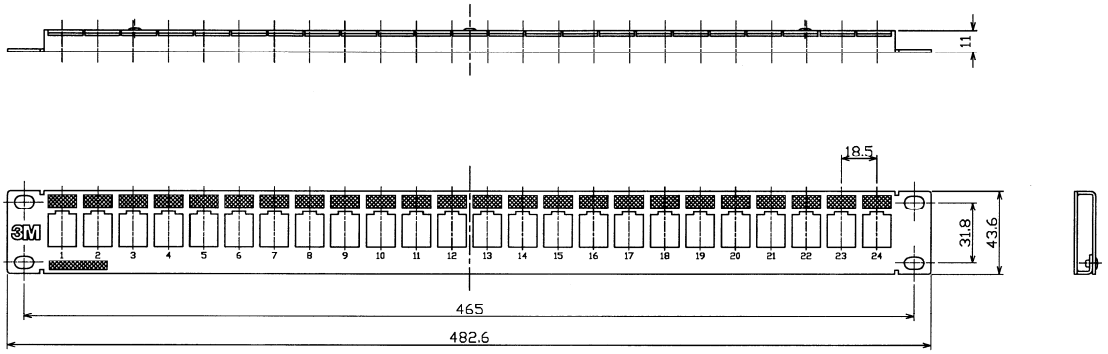
部 品 名 称	数 量	備 考
本体	1	アルミ材
化粧ネジ	4	添付品
ケーブルタイ	２４	添付品
簡易取扱説明書	1	添付品

図4-1. VOL-PPCB-F24K



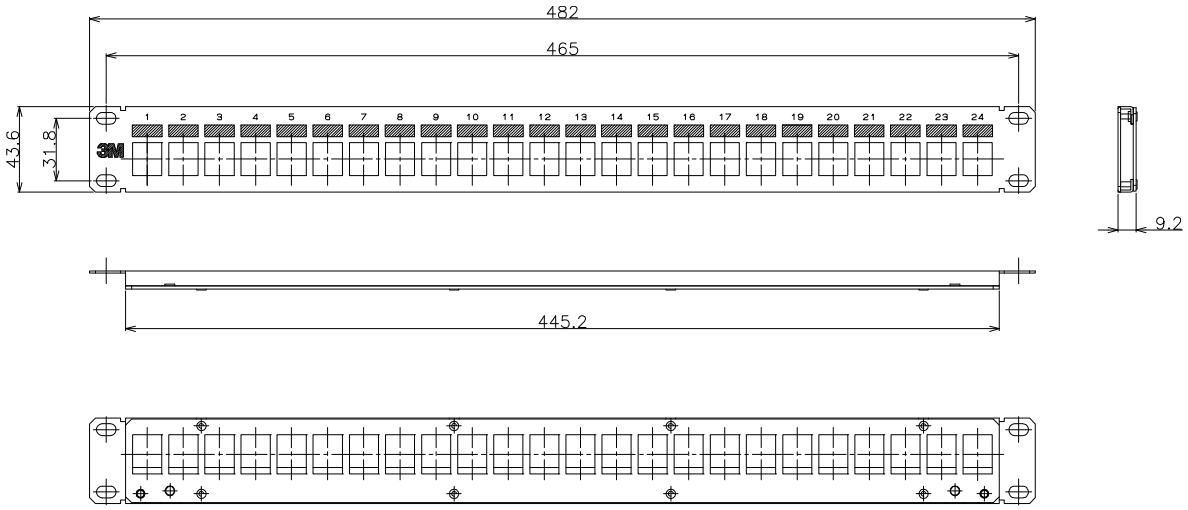
部 品 名 称	数 量	備 考
本体	1	アルミ材
化粧ネジ	4	添付品
ケーブルタイ	４８	添付品
簡易取扱説明書	1	添付品

図4-2. VOL-PPCB-F48K



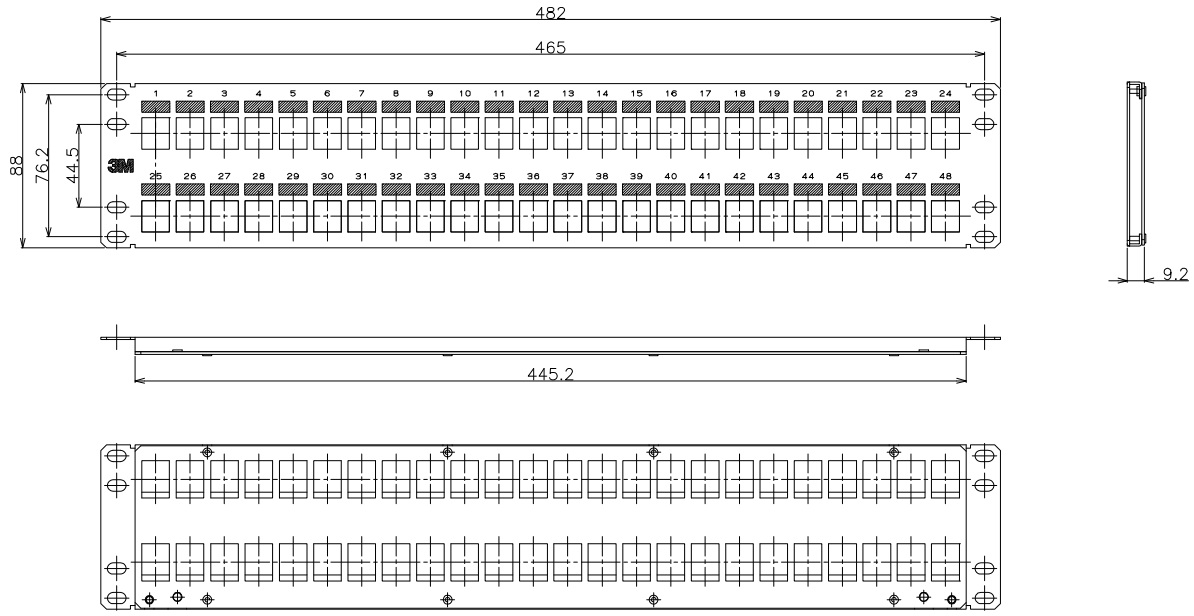
部 品 名 称	数 量	備 考
本体	1	アルミ材
化粧ネジ	4	添付品
簡易取扱説明書	1	添付品

図4-3. VOL-PPUD-F24K



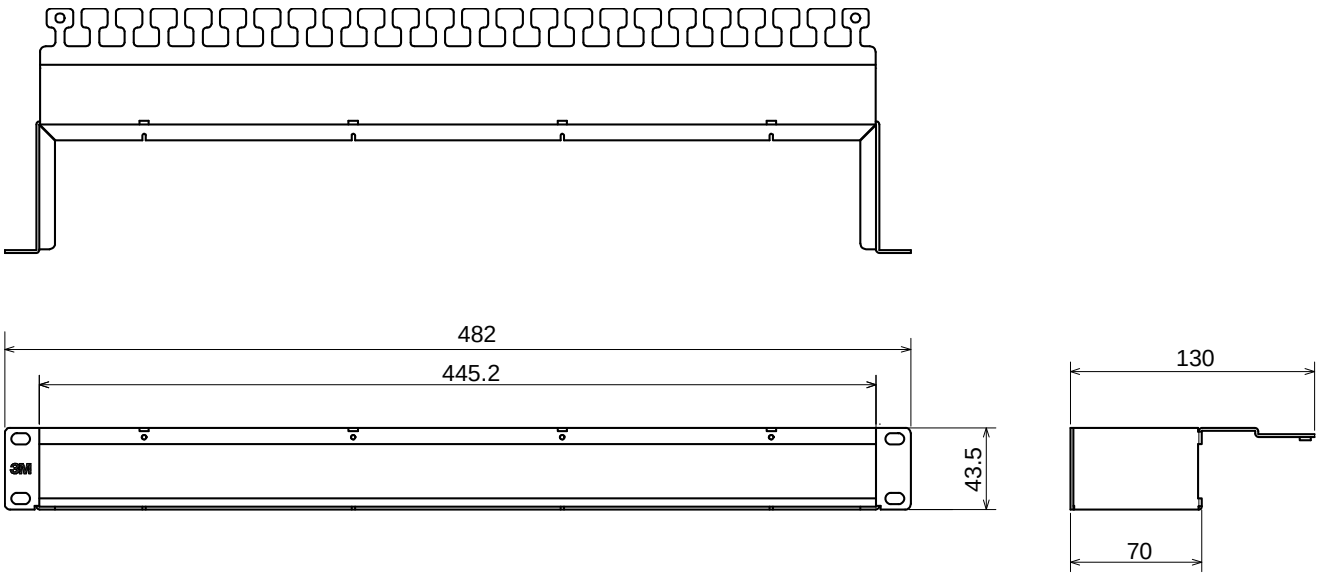
部 品 名 称	数 量	備 考
本体	1	鉄 及びアルミ材
ラック取付けネジ	4	添付品M5
アース端子ネジ	1	添付品M5
取付け説明書	1	添付品

図4-4. VOL-PPUD-F24K-JPN



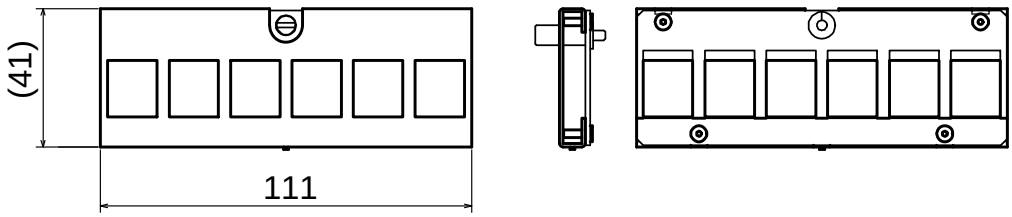
部 品 名 称	数 量	備　考
本体	1	鉄 及び アルミ材
ラック取付けネジ	4	添付品M5
アース端子ネジ	1	添付品M5
取付け説明書	1	添付品

図4-5. VOL-PPUD-F48K-JPN



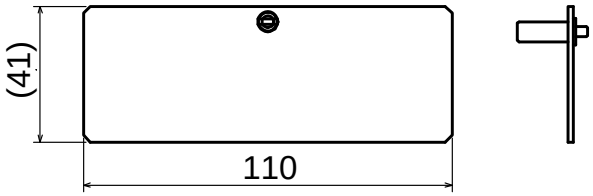
部 品 名 称	数 量	備　考
本体	1	鉄材
アース端子ネジ	1	添付品
取り付け説明書	1	添付品

図4-6. VOL-PP24G-JPN



部 品 名 称	数 量	備　考
本体	1	鉄 及び アルミ材

図4-7. VOL-JP6K-JPN



部 品 名 称	数 量	備　考
本体	1	鉄材

図4-8. VOL-BP-JPN

改訂履歴:

表.改訂履歴表

仕様書番号	改訂記号	改訂内容
TLPM-2098		新規制定
	A	･パッチパネル製品の追加 + VOL-PP24G-JPN + VOL-JP6K-JPN + VOL-BP-JPN
	B	･パッチパネル製品の追加 + VOL-PPUD-F24K-JPN + VOL-PPUD-F48K-JPN ・パッチパネル製品の削除 + VOL-PPCB-F16K + VOL-PPCB-F32K + VOL-PPUD-F16K